Digitaalinen Kuvakehys

Käyttöopas

800W
1000W

Oppaan kuvat ja näyttökuvat on otettu 800W-mallista.

Napsauta

- Sisältö
- Varotoimet
- Aloitus
- Multimedian toistaminen
- Multimedian selaaminen ja hallinta
- Asetusten mukauttaminen
- Liite
- Hakemisto

Lue tämä opas huolella, jotta osaat käyttää ja huoltaa kehystä oikein.

Opastuskuvakkeet

Tutustu ennen aloittamista oppaan kuvakkeisiin.

	Varoitus - tilanne, joka saattaa vioittaa kehystä tai muita laitteita
	Huomautus - huomautus, käyttövinkki tai lisätieto

©2010 SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.

- Tämän oppaan sisältöä ei saa missään tapauksessa kopioida tai levittää ilman SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD:n lupaa
- Tuotetiedot ja tämän oppaan sisältö voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta, jos tuotteen toimintoja parannellaan.

Sisältö

Varotoimet 3

Aloitus 6
- Paketin sisältö 6
- Kehyksen esittely 7
- Avaa kehys 10
- Liitä muuntaja ja kytke virta päälle 10
- Määritä perusasetukset 11
- Päävalikko 12
- Ajan ja päivämäärän näyttö 13
- Ulkoisten muistilaitteiden liittäminen 14
- Muistin valinta 15
- Kehyksen yhdistäminen PC:hen 16
- Tiedostojen siirto PC:ltä 17

Multimedian toistaminen 19
- Diaesityksen näyttäminen 19
- Videoiden toistaminen 24
- Musiikin soitto 27

Multimedian selaaminen ja hallinta 29
- Tiedostojen selaaminen 29
- Tiedostojen hallinta 30

Asetusten mukauttaminen 33
- Diaesityksen asetusten säätäminen 33
- Ajan ja päivämäärän säätäminen 33
- Hälytysten määrittäminen ja käyttö 34
- Yleisasetusten mukauttaminen 36
- Kehyksen päivittäminen ja nollaaminen 38

Liite 39
- Käyttö PC:n mininäyttönä 39
- Laitteisto-ohjelmiston päivitys 40
- Vianmääritys 41
- Tekniset tiedot 43
- Kehyksen hävittäminen 44
- Samsung Worldwiden yhteystiedot 45
- Ohjelmalisenssi 45
- Hakemisto 46

Varotoimet

VAROITUS:

- ÄLÄ IRROTA KEHYKSEN KANTTA TAI TAKAOSAA, JOTTA ET SAA SÄHKÖISKUA. KEHYKSEN SISÄLLÄ EI OLE OSIA, JOITA KÄYTTÄJÄ VOISI HUOLTAA. ANNA AINOASTAAN PÄTEVIEN HUOLTOMIESTEN HUOLTOAA KEHYSTÄ.
- PIDÄ KEHYS AINA KAUKANA AVOTULESTA, KUTEN KYNTTILÖISTÄ, JOTTA ET AIHEUTA TULIPALOA.

- Kehys tuulettuu sen rakojen ja aukkojen kautta. Jotta se toimisi luotettavasti eikä ylikuumenisi, näitä aukkoja ei saa tukkia eikä peittää.
  - Älä peitä rakoja ja aukkoja.
  - Älä tuki rakoja tai aukkoja asettamalla kehystä pehmeälle pinnalle, kuten vuoteelle, sohvalle tai matolle.
  - Älä sijoita kehystä suljettuun tilaan, kuten kirjahyllyyn tai kaappiin, ellei siellä ole asianmukainen tuuletus.
- Älä sijoita kehystä lämmönlähteiden (kuten lämpöpatterien) lähelle tai päälle tai suoraan auringonvaloon.
- Älä anna kehyksen kastua. Älä sijoita kehystä lähelle vettä, kuten kylpyammetta tai lavuaaria, eikä paikkaan, jossa sen päälle voi läikkyä tai tippua vettä. Jos kehys kastuu, irrota se välittömästi pistorasiasta ja ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltopisteeseen.
- Älä kuormita pistorasioita, jatkojohtoja eikä muuntajia niiden nimellistehoa enempää, sillä muutoin voit aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Johda kaikki virtajohdot pois kulkureiteiltä ja esineiden tieltä, jotta niiden päälle ei astuta ja jotta ne eivät jää esineiden alle tai väliin. Varmista, että johdot eivät ole taittuneet tai puristuneet pistokkeen tai sovitinliittimen kohdasta.
- Irrota pistoke pistorasiasta sähköisten myrskyjen aikana ja silloin, jos kehys jätetään yksin tai käyttämättä pitkäksi aikaa. Tämä estää kehystä vioittumasta jännitepiikkien takia.
- Tarkista ennen virtapistokkeen liittämistä, että kehyksen käyttämä jännite vastaa paikallisen sähköverkon jännitettä.

- Älä koskaan työnnä metalliesineitä kehyksen avonaisiin osiin, sillä tämä voisi aiheuttaa sähköiskun. Varmista kehystä käyttäessäsi, että virtajohto on työnnetty pohjaan pistorasiaan. Kun irrotat virtajohdon, ota tukevasti kiinni pistokkeesta. Älä koskaan kosketa virtajohtoa märin käsin.
- Jos huomaat, että kehyksessä on jotain epätavallista, kuten epätavallisia ääniä tai savun hajua, irrota se välittömästi pistorasiasta ja ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltopisteeseen.
- Suositellaan, että kehystä ei sijoiteta hyvin pölyiseen, kyvin kuumaan tai kylmään tai hyvin kosteaan paikkaan tai paikkaan, jossa on kemikaaleja tai jossa se on käytössä jatkuvasti.
- Käytä kehyksen kytkemiseen ainoastaan asianmukaisesti maadoitettuja pistokkeita ja pistorasioita. Virheellinen maadoitus voi aiheuttaa sähköiskun tai vioittaa laitetta.
- Pidä kehys ja lisälaitteet poissa lasten ulottuvilta.
- Älä sijoita kehystä epävakaalle alustalle, kuten huonosti asennetulle hyllyllä, vinolle pinnalle tai paikkaan, jossa kehys voi altistua tärinälle.
- Älä pudota kehystä tai anna siihen kohdistua kovia iskuja. Jos kehys vioittuu, irrota virtajohto pistorasiasta ja ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun huoltopisteeseen.
- Irrota pistoke pistorasiasta aina puhdistaessasi kehystä. Käytä kehyksen pyyhkimiseen ainoastaan pehmeää, kuivaa riepua. Älä altista kehystä kemikaaleille, kuten vahoille, bentseenille, alkoholille, ohennusaineille, hyönteistentorjunta-aineille, ilman raikastusaineille, voiteluaineille tai pesuaineille, sillä ne voivat vioittaa kehyksen pintaa ja mitätöidä takuun.
- Puhdista kehys pehmeällä ja kuivalla rievulla.
  - Älä puhdista kehystä tulenaroilla aineilla, kuten bentseenillä tai liuottimilla, eikä märällä rievulla. Tämä voisi vioittaa kehystä.
  - Älä raapaise näyttöä kynsillä tai terävillä esineillä.
  - Älä suihkuta kehyksen päälle vettä sitä puhdistaessasi. Jos sen sisään pääsee vettä, se voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai vian.
  - Älä käytä kehyksen lähellä yliäänellä toimivia ilmankostuttimia. Ne voivat aiheuttaa kehyksen pintaan valkoisen tahran.

Tuotteen turvallinen hävittäminen

(elektroniikka ja sähkölaitteet)

Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. laturia, kuulokkeita tai USB kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöiän päätyttyä.

Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

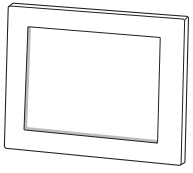
Tuotteen paristojen oikea hävittäminen

(Koskee Euroopan Unionia ja muita Euroopan maita, joissa on erillinen paristojen palautusjärjestelmä)

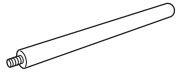
Pariston, käyttöoppaan tai pakkauksen tämä merkintä tarkoittaa, että tämän tuotteen sisältämiä paristoja ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa, kun niiden käyttöikä on päättynyt. Kemiallinen symboli Hg, Cd tai Pb ilmaisee, että paristo sisältää elohopeaa, kadmiumia tai lyijyä ylin EU: n direktiivien 2006/66 viiterajojen. Jos paristoja ei hävitetä oikein, nämä aineet voivat vahingoittaa ihmisten terveyttä tai ympäristöä.

Suojaa luonnonvaroja ja edistä materiaalien uusiokäyttöä - erottele paristot muusta jätteestä ja toimita ne kierrätettäväksi paikalliseen maksuttomaan paristojen palautusjärjestelmään.

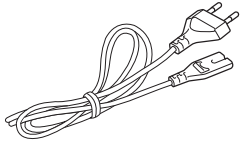
Paketin sisältö



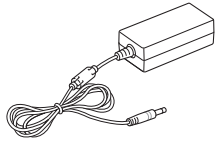
Digitaalinen kehys



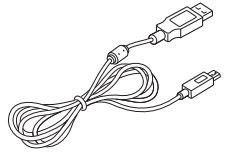
Kehyksen tuki



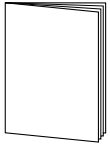
Virtajohto*



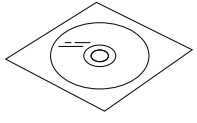
Sovitin



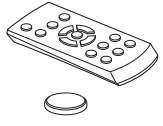
USB-kaapeli



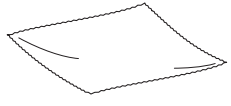
Pikaopas ja takuu**



CD-ROM
(Käyttöopas)



Kauko-ohjain/
Paristo (CR2032)***

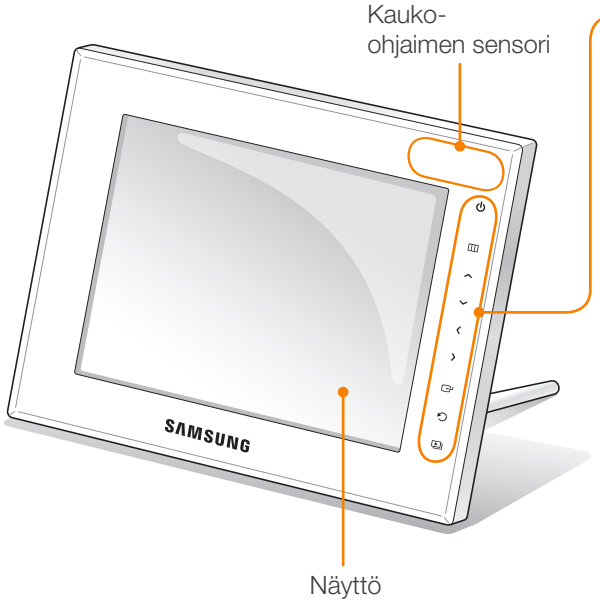


Riepu

* Pistokkeen muoto riippuu alueesta.
** Takuu ei välttämättä kata kaikkia alueita.
*** Paristo ei välttämättä kuulu pakettiin kaikilla alueilla.

Kehyksen esittely

Kehys edestä



Kosketuspainike*	Kuvaus
⏻	Kytkee kehyksen päälle; sammuttaa kehyksen (paina jonkin aikaa)
▥	• Valikot • Lukitse tai avaa kosketuspainikkeet (kosketa jonkin aikaa)
∧/∨/〈/〉	Valikkojen ja kohteiden selaaminen (ylös/alas/vasemmalle/oikealle)
↵	Valikkojen ja kohteiden valinta; valittujen toimintojen suorittaminen
↩	Edelliselle tasolle palaaminen
▶	Diaesityksen näyttäminen millä tahansa ruudulla; näyttötilan vaihto diaesityksen aikana

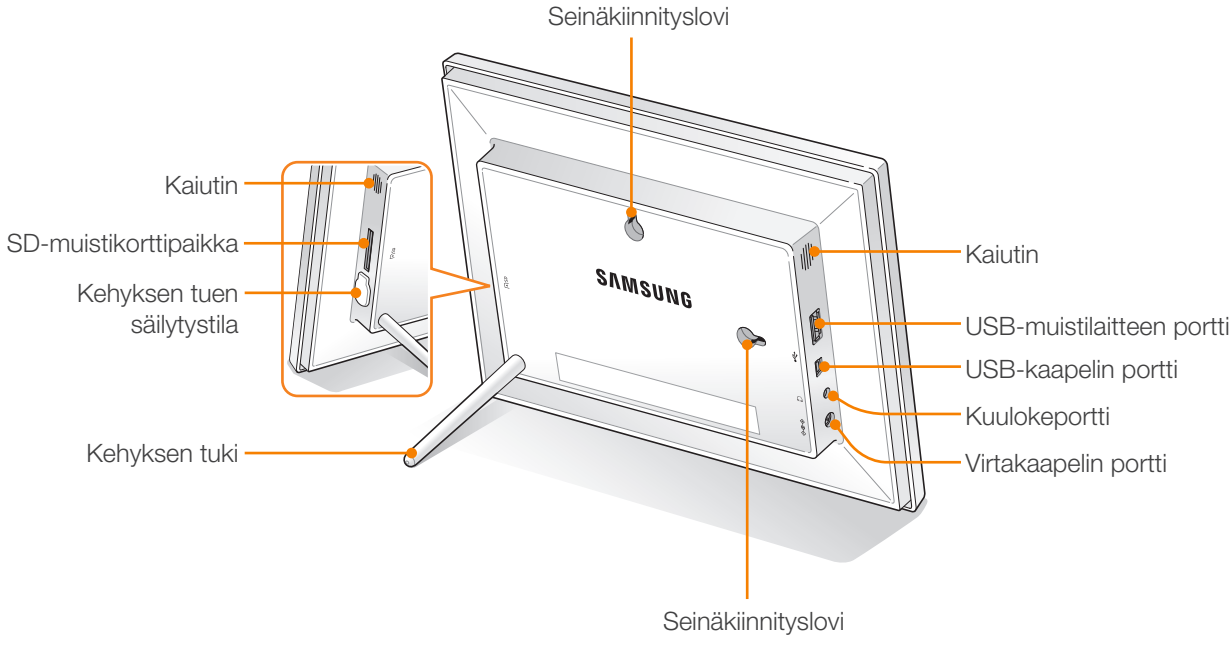
* Tämän käsikirjan kuvaukset perustuvat kosketuspainikkeisiin. Lue tämä käsikirja huolella ja käytä kehystä oikein.

Kosketuspainikkeita käytettäessä

- Älä paina kosketuspainikkeita muulla kuin sormilla. Paina kosketuspainikkeita vain puhtain ja kuivin käsin.
- Kosketa haluamaasi toimintoa vastaavaa painiketta kevyesti.
- Kosketussensori ei välttämättä toimi asianmukaisesti märissä tai kosteissa paikoissa.
- Jos kosketuspainikkeet häviävät näkyvistä, voit palauttaa ne koskettamalla paneelia kevyesti.
- Älä peitä kauko-ohjaimen sensoria. Se estää kauko-ohjaimen signaalin lähettämisen.
- Kun kosketuspainikkeet on lukittu, voit käyttää laitetta ainoastaan kauko-ohjaimella. Laite pysyy lukittuna, jos sammutat sen ja kytket sen taas päälle. Voit vapauttaa laitteen lukituksen koskettamalla ▥-painiketta yli 5 sekuntia.

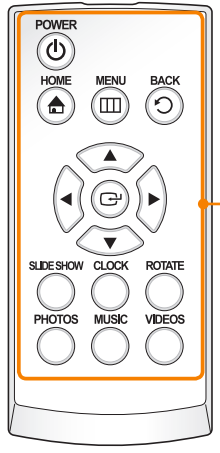
Kehyksen esittely (jatkoa)

Kehys takaa



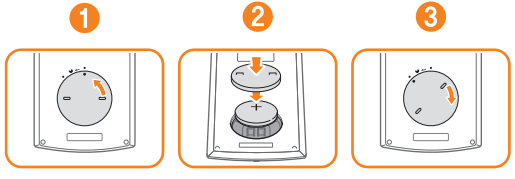
Kauko-ohjain

Osoita kauko-ohjain kehyksen kauko-ohjainsensoria kohden (s. 7).



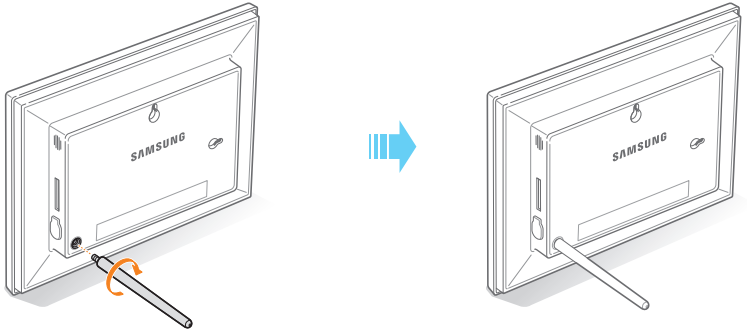
Painike	Kuvaus
POWER	Kytkee kehyksen päälle ja sammuttaa sen
HOME	Päävalikko
MENU	Valikot
BACK	Edelliselle tasolle palaaminen
	Valikkojen ja kohteiden selaaminen (ylös/alas/vasemmalle/oikealle)
	Valikkojen ja kohteiden valinta
SLIDE SHOW	Diaesityksen näyttäminen millä tahansa ruudulla; näyttötilan vaihto diaesityksen aikana
CLOCK	Ajan ja päivämäärän näyttö
ROTATE	Valokuvan kierto diaesityksen aikana
PHOTOS	Valokuvaluetteloruutu
MUSIC	Musiikkiluetteloruutu
VIDEOS	Videoluetteloruutu

Kauko-ohjaimen pariston vaihto

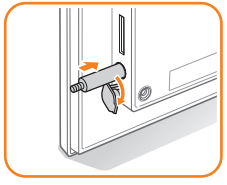


Avaa kehys

Digitaalista kuvakehystä voidaan käyttää sekä vaaka- että pystyasennossa.

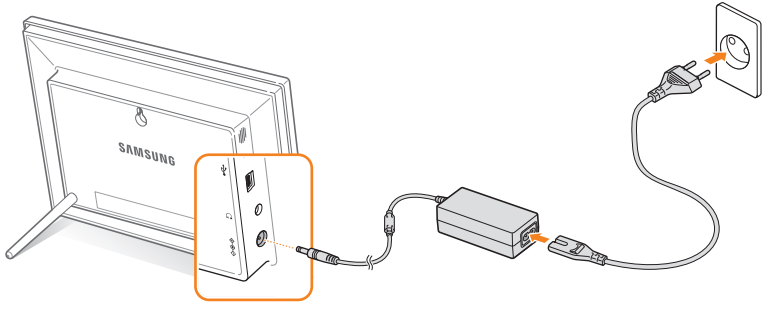


Pidä kehyksen tukea säilytystilassaan, kun se ei ole käytössä.

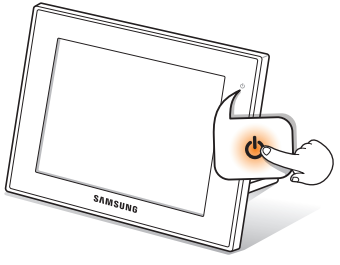


Älä paina kehystä tai tukea alaspäin, sillä tämä voi vioittaa tukea.

Liitä muuntaja ja kytke virta päälle



Pistokkeen muoto riippuu alueesta.

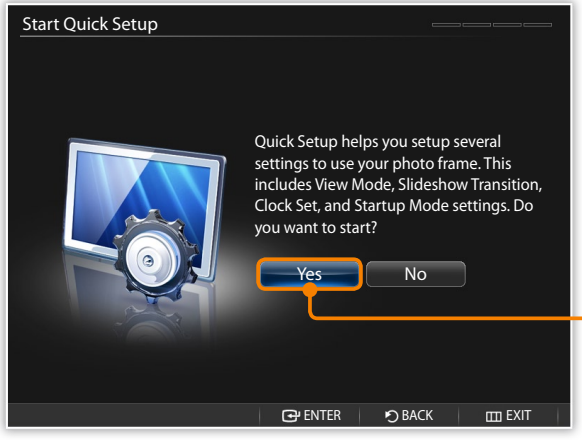


Kytke kehys päälle koskettamalla kohtaa ⏻ sen jälkeen, kun verkkolaite on kytketty kehykseen. Valo ⏻ syttyy ja päävalikko tulee näkyviin. Voit sammuttaa kehyksen painamalla ⏻-painiketta jonkin aikaa.

- Valo ⏻ sammuu automaattisesti jonkin ajan kuluttua.

Määritä perusasetukset

Kun käynnistät kehyksen ensimmäistä kertaa, esiin tulee pika-asetusruutu.
Valitse kieli ja määritä kehyksen perusasetukset.


Start Quick Setup
Quick Setup helps you setup several settings to use your photo frame. This includes View Mode, Slideshow Transition, Clock Set, and Startup Mode settings. Do you want to start?
Yes
No
ENTER
BACK
EXIT

1 Selaa kielesi kohdalle ja kosketa ⏎-painiketta.

2 Käynnistä ohjattu asennustoiminto valitsemalla **Yes**.

3 Määritä kehyksen asetukset mielesi mukaisiksi noudattamalla näytön ohjeita.

Asetus	Kuvaus
View Mode	Valitse diaesityksen näyttötila (s. 20)
Slideshow Transition	Valitse diaesityksen siirtymätehoste (s. 22)
Clock Set	Määritä aika ja päivämäärä (s. 13)
Startup Mode	Valitse, mikä tila aktivoituu kehyksen käynnistyessä (s. 36)

4 Kun asennus on valmis, lue tuoteopas valitsemalla **Yes**.

5 Lue kehyksen peruskäyttöohjeet ja valitse sitten **Done**.

Päävalikko

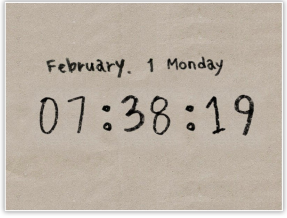
Päävalikkoruudusta voidaan siirtyä seuraaviin valikkoihin.

Valikko	Kuvaus
Photos	Selaa sisäiseen muistiin tai ulkoiselle muistilaitteelle tallennettuja valokuvia ja muuta asetuksia (s. 29)
Music	Kuuntele sisäiseen muistiin tai ulkoiselle muistilaitteelle tallennettua musiikkia ja muuta asetuksia (s. 27)
Videos	Katsele sisäiseen muistiin tai ulkoiselle muistilaitteelle tallennettuja videoita ja muuta asetuksia (s. 24)
Clock	Näytä aika ja päivämäärä (s. 13)
Mini Monitor	Käytä kehystä PC:n lisänäyttönä (s. 39)
Settings	Asetuksien muuttaminen (s. 33)

- Voit määrittää kehyksen siirtymään käynnistyessään johonkin muuhun toimintoon kuin päävalikkoon (Startup Mode s. 36).
- Voit käynnistää diaesityksen painamalla valikon luettelosta -painiketta.

Ajan ja päivämäärän näyttö

Tarkista aika ja päivämäärä tai muuta kellon asetuksia.



▲ Clock 1

▲ Clock 2

▲ Clock 3

▲ Clock 4

▲ Clock & Calendar 1

▲ Clock & Calendar 2

1 Selaa päävalikkonäytössä kohtaan **Clock** ja kosketa ⏎-painiketta.
- Kehys esittää ajan ja päivämäärän.

2 Kosketa ▥-painiketta ja valitse **Settings**.

3 Selaa kohtaan **Clock** ja kosketa ⏎-painiketta.

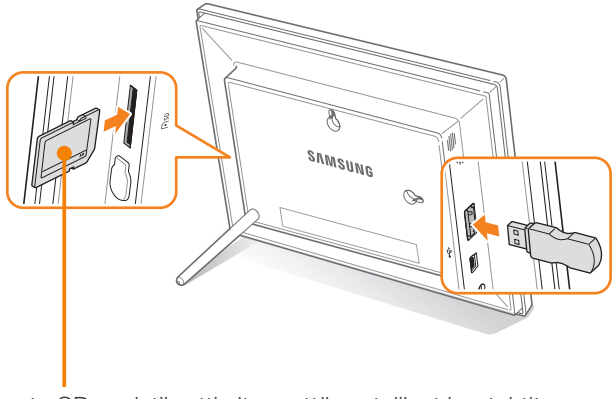
4 Selaa jonkin seuraavan valinnan kohdalle ja kosketa ⏎-painiketta.
- **Clock Set**-toiminnossa voit valita ŁvaihtoehdonŁ koskettamalla painiketta ❮ tai ❯ ja valita arvon koskettamalla painiketta ^ tai ⌄.

Vaihtoehto	Kuvaus
Clock Set	Määritä aika ja päivämäärä
Date Format	Valitse, miten päiväys esitetään (**YYYY.MM.DD**, **MM.DD.YYYY**, **DD.MM.YYYY**)
Time Format	Valitse, miten aika esitetään (**12 Hours**, **24 Hours**)
Clock Type	Valitse kellon tyyppi (**Clock 1~4**, **Clock & Calendar 1~2**)

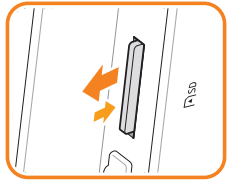
Voit myös muuttaa kellotyyppiä painamalla kauko-ohjaimen CLOCK-painiketta.

Ulkoisten muistilaitteiden liittäminen

Kehykseen voidaan liittää USB-muistilaitteita ja SD-muistikortteja. Kehys tukee ulkoisissa muistilaitteissa FAT16- ja FAT32-tiedostomuotoja.



Aseta SD-muistikortti siten, että metalliset kontaktit tulevat kehystä kohden. Paina korttia siten, että se lukittuu paikoilleen.



Voit irrottaa SD-muistikortin painamalla sitä kevyesti, kunnes se irtoaa kehyksestä.

- Jotkut USB-muistilaitteet eivät ehkä ole yhteensopivia kehyksen kanssa kokonsa ja muotonsa takia.
- Jos liität ulkoisen muistilaitteen, kun kehyksessä on virta, näyttöön tulee ponnahdusikkuna.
  Voit käynnistää ulkoiselle muistilaitteelle tallennetut kuvat esittävän diaesityksen valitsemalla **Slideshow**.
- Muistikorttien maksimikoot**

SD	Enintään 2 Gt
microSD*	Enintään 2 Gt
miniSD*	Enintään 2 Gt
SDHC	Enintään 32 Gt
microSDHC*	Enintään 8 Gt
miniSDHC*	Enintään 4 Gt
USB	Enintään 32 Gt

* Mikro- ja mini-tyypin SD-kortit tarvitsevat sovittimen.
** Ulkoisen muistilaitteen koko voi vaihdella valmistajasta riippuen, sillä tämä perustuu SAMSUNGin testituloksiin laitteen julkaisuhetkellä.

Muistin valinta

Jos kehykseen on liitetty ulkoinen muistilaite (SD-muistikortti tai USB-muistilaite), voit valita tiedostojen lähteen.

1 Selaa päävalikkoruudulta muistiluetteloon.

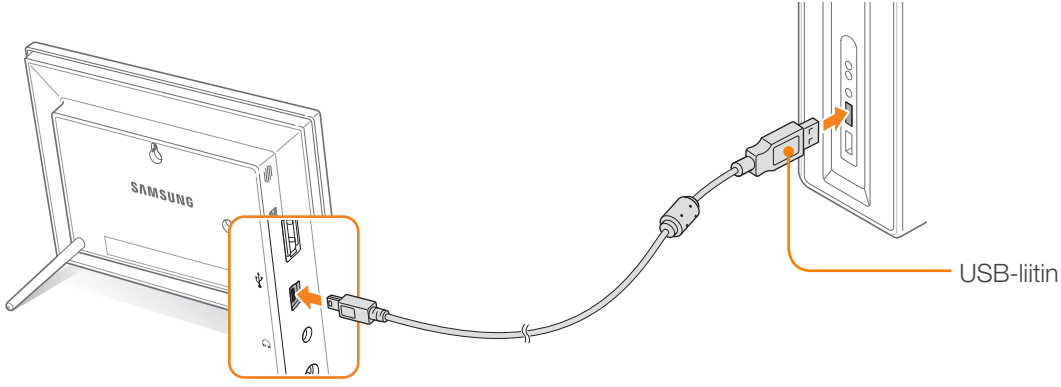
2 Selaa johonkin seuraavaan muistin sijaintiin ja kosketa painiketta ⮆.

Muistin sijainti	Kuvaus
Frame Memory	Sisäinen muisti
SD Card	SD-muistikortti (ulkoinen)
USB	USB-muistilaite (ulkoinen)

Voit myös vaihtaa muistia selatessasi kuvia, musiikkitiedostoja tai videoita; kosketa tällöin ▥ ja valitse **Select Storage Device** (s. 30).

Kehyksen yhdistäminen PC:hen

Kun liität kehyksen PC:hen, voit siirtää tiedostoja niiden välillä (s. 17) tai käyttää kehystä niminäyttönä (s. 39).
Liitä USB-kaapelin pienempi pää kehykseen ja suurempi pää PC:hen.



Tiedostojen siirto PC:ltä

Mass Storage
Connected to PC USB port.
Do not insert or remove storage devices to/ from the Photo Frame while they are connected to the PC.
You can switch to Mini Monitor mode by using Frame Manager.

- Kehykseen on tallennettu joitain oletustiedostoja. Jos muisti ei riitä, voit poistaa nämä tiedostot.
- Jos valokuvat ovat suuria, ne kuluttavat enemmän muistia ja esikatselu on hitaampaa. Muuta valokuvien resoluutioksi 800 X 600 (malli “800W”) tai 1024 X 768 (malli “1000W”). Voit myös säätää kehyksen kopioimaan ja muuttamaan valokuvien kokoa automaattisesti (Frame Memory Copy s. 36).

Tiedostojen siirto PC:ltä

1 Liitä kehys PC:hen mukana tulleella USB-kaapelilla (s. 16).
- Liitä kehys PC:hen kehyksen ollessa sammuksissa ja käynnistä se sitten.

2 Valitse **Mass Storage**.
- Kun kehys on liitetty PC:hen, siihen ilmestyy viesti “**Mass Storage**” ja PC:n näyttöön avautuu ponnahdusikkuna.
- Jos liität kehyksen PC:hen käyttääksesi sitä mininäyttönä (s. 39), sinun on siirryttävä Mass Storage -tilaan Frame Manager -ohjelmalla. Lisätietoja on Frame Manager -ohjelman käyttöoppaassa.
- Siirrettävä levyasema näkyy PC:llä nimityksellä “**800W**” tai “**1000W**”. Avaa kehystä vastaavan mallin asema Omasta tietokoneesta ja kopioi valokuvat.

Kehyksen irrottaminen PC:stä

Muista sulkea yhteys asianmukaisesti, jotta kehys ja tiedot eivät vioitu.

1 Valitse Windowsin tehtäväpalkista .

2 Napsauta ponnahdusviestiä.

3 Irrota USB-kaapeli vasta, kun viesti ilmoittaa, että laite on turvallista irrottaa.

- Älä irrota USB-kaapelia tiedostojen kopioinnin aikana, sillä tämä voi aiheuttaa tietojen katoamisen tai vioittaa kehystä.
- Yhteys ei katkea, jos kehykselle tallennettuja tiedostoja on auki PC:llä. Sulje kaikki kehyksen tiedostot ja yritä uudelleen.

Multimedian toistaminen

Diaesityksen näyttäminen

1. Valitse päävalikosta muisti (**Frame Memory**, **SD Card** tai **USB**).
2. Selaa kohtaan **Photos** ja kosketa ⮐-painiketta.
3. Selaa tiedoston kohdalle ja aloita diaesitys koskettamalla ⮐- tai ⏯-painiketta.

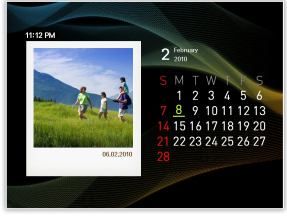
   Jos haluat toistaa tietyt valokuvat sisältävän diaesityksen, kosketa ▥-painiketta ja valitse **Select Multiple Files** (s. 30).

4. Voit ohjata toistoa seuraavilla painikkeilla:

Kosketuspainikkeet	Kuvaus
▥	Diaesitysvalikko
⌄/⌃	Taustamusiikin äänenvoimakkuuden säätö
⟨/⟩	Näytä edellinen tai seuraava valokuva
⮐	Keskeytä diaesitys tai jatka sitä
↩	Palaa edelliselle tasolle
⏯	Vaihda näkymätilaa

▲ Photo Only

▲ Photo & Clock



▲ Photo & Calendar

▲ Multiview 1

▲ Multiview 2

▲ Multiview 3

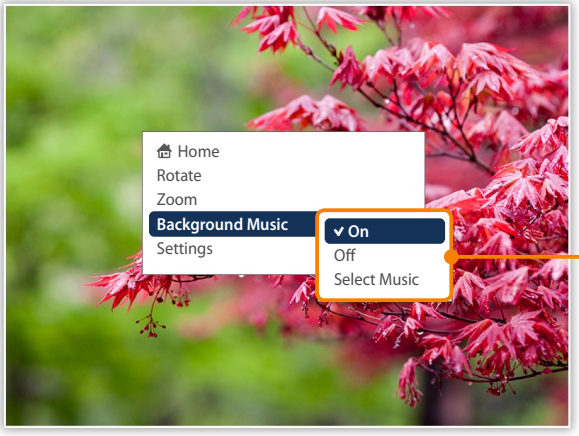
Näkymätilan vaihtaminen

Diaesityksen aikana voit näyttää kellon tai kalenterin tai useita kuvia yhdellä ruudulla.

Voit vaihtaa näkymätilaa koskettamalla diaesityksen aikana ⏯-painiketta toistuvasti.

- Kun kosketat ⏯-painiketta, näyttötila muuttuu (**Photo Only** → **Photo & Clock** → **Photo & Calendar** → **Multiview 1** → **Multiview 2** → **Multiview 3**).

- Säädä aika ja päivämäärä ennen kellon tai kalenterin esittämistä (s. 33).
- Voit esittää edellisen tai seuraavan valokuvan koskettamalla diaesityksen aikana ❮- tai ❯-painiketta.
- **Multiview 1-3**:n avulla kaikki näytössä näkyvät kuvat vaihtuvat heti, kun vaihdat näkymätilaa.



Diaesitysvalikkojen käyttö

Voit ohjata diaesitystä ja säätää sen asetuksia.

1 Kosketa diaesityksen aikana ▥-painiketta.

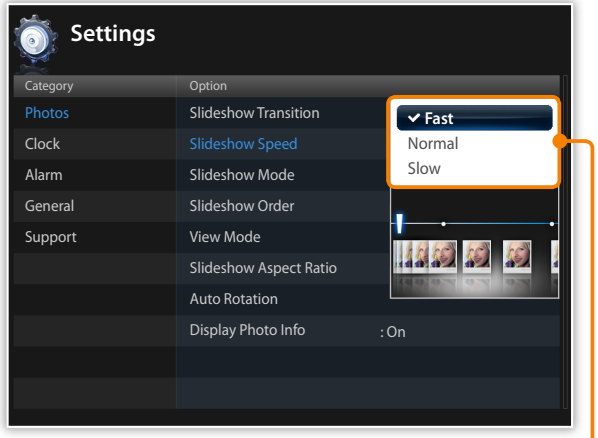
2 Selaa jonkin seuraavan valinnan kohdalle ja kosketa ↵-painiketta.

Vaihtoehto	Kuvaus
Home	Näytä päävalikko
Rotate	Kierrä valokuvaa (**Original**, **90°**, **-90°**, **180°**)
Zoom	Suurenna kuvaa (**x1**, **x2**, **x4**)
Background Music	Kytke taustamusiikki päälle tai pois
Settings	Käytä **Settings**-valikkoa (s. 22)

- Voit kiertää tai zoomata kuvia ainoastaan **Photo Only** ja **Photo & Clock** -tilat.
- Kun lähennät valokuvaa, voit liikkua kuvassa koskettamalla jotain painikkeista ∧, ∨, ❮ ja ❯. Voit poistua zoomaustilasta koskettamalla ↩-painiketta.
- Valitse taustamusiikki, jolloin voit nauttia samanaikaisesti musiikista ja kuvista.
- Kaikki valitun musiikkikansion musiikkitiedostot soitetaan automaattisesti, kun valitset diaesityksen.

3 Kun olet valmis, kosketa ↵-painiketta.

- Kun kosketat **Settings**-valikossa ↩-painiketta, näyttöön ilmestyy päävalikko. Voit käynnistää diaesityksen koskettamalla ▶-painiketta.



Diaesityksen tehosteiden valinta

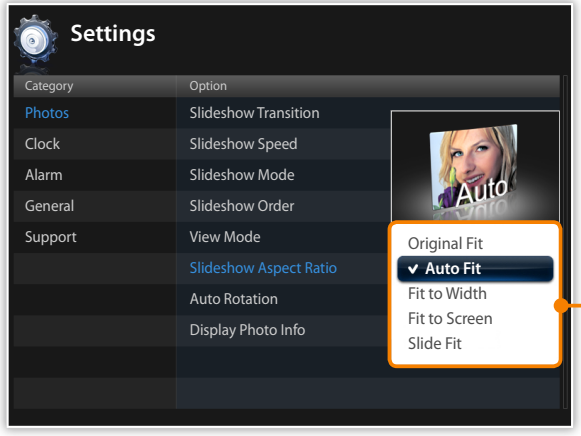
Voit säätää diaesityksen valokuvien siirtymätehostetta, nopeutta, toistotilaa ja järjestystä.

1. Kosketa diaesityksen aikana ▥-painiketta.
2. Valitse **Settings**.
3. Selaa kohtaan **Photos** ja kosketa ⏎-painiketta.

   Voit myös valita diaesityksen tehosteet kohdasta **Photos** valikossa **Settings**.
4. Selaa jonkin seuraavan valinnan kohdalle ja kosketa ⏎-painiketta.

Vaihtoehto	Kuvaus
Slideshow Transition	Valitse siirtymätehosta (**No Effect**, **Fade**, **Blinds**, **Cross Comb**, **Checkerboard**, **Slide**, **Wipe**, **Silk**, **Wheel**, **Circle**, **Box In/Out**, **Diamond**, **Plus**, **Uncover**, **Push**, **Stairs**, **Random**)
Slideshow Speed	Valitse diaesityksen nopeus (**Fast**, **Normal**, **Slow**)
Slideshow Mode	• **All photos**: Toistaa kaikki valokuvat tiedostonimien mukaisessa järjestyksessä • **Photos in folder**: Toistaa kaikki valitun kansion valokuvat tiedostonimien mukaisessa järjestyksessä • **One photo**: Toistaa valitun kuvan
Slideshow Order	• **Normal**: Esittää valokuvat tiedostonimien mukaisessa järjestyksessä • **Shuffle**: Esittää valokuvat satunnaisessa järjestyksessä

Diaesityksen näyttäminen (jatkoa)

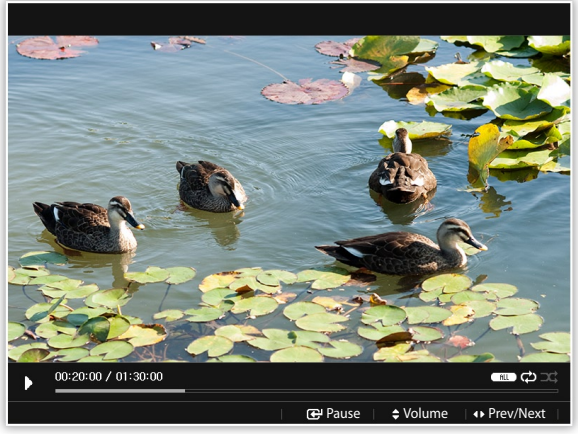


Vaihtoehto	Kuvaus
View Mode	Vaihda näkymätilaa (s. 20)
Slideshow Aspect Ratio	• **Original Fit**: Näyttää valokuvat alkuperäisessä koossaan. Jos valokuva on ruutua suurempi, se pienennetään mahtumaan ruutuun ja sen kuvasuhde säilytetään • **Auto Fit**: Muuta valokuvien kokoa siten, että ne mahtuvat ruutuun ja niiden kuvasuhde säilyy (kaikki kuvan osat eivät välttämättä näy) • **Fit to Width**: Muuttaa valokuvien kokoa siten, että ne vastaavat ruudun leveyttä • **Fit to Screen**: Muuta valokuvien kokoa siten, että ne täyttävät ruudun • **Slide Fit***: Muuta kuvien kokoa siten, että niiden pisin sivu mahtuu näyttöön. Kehys selaa automaattisesti jäljellä olevat kuvat vasemmalta oikealle tai ylhäältä alas (esimerkiksi, panoraamakuva tai muotokuva)
Auto Rotation	Kierrä kuvia automaattisesti siten, että ne mahtuvat näyttöön diaesityksen aikana (esimerkiksi panoraamakuvan leveyttä pienennetään siten, että se mahtuu näyttöön vaakasuunnassa)
Display Photo Info	Aseta diaesitys näyttämään kunkin valokuvan tiedot

* Jos yrität katsella **Slide Fit** -tilassa kuvia, joiden tarkkuus on alle 184 ppi, levys yli 2600 pikseliä tai korkeus yli 2000 pikseliä, kuvat voivat näyttää vääristyneiltä.

5 Käynnistä diaesitys koskettamalla ⏯-painiketta.

Videoiden toistaminen



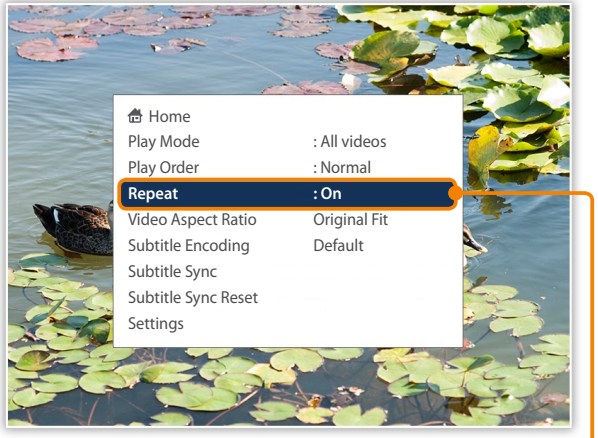
Optimaalinen videon tarkkuus ja pakkaus

Video	Codec	MPEG4 (*.avi)
	Bit rate	2000 Kbps
	Resolution	• **800W** : 720 X 540 • **1000W** : 720 X 540
	Frame rate	30fps, CBR
Audio	Codec	MP3 (MPEG1-layer3)
	Bit rate	320kbps
	Sample rate	48 KHz
	Channel	2
	A/V Sync	Basic

1. Valitse päävalikosta muisti (**Frame Memory**, **SD Card** tai **USB**).
2. Selaa kohtaan **Videos** ja kosketa ⏎-painiketta.
3. Selaa tiedoston kohdalle ja toista video koskettamalla ⏎-painiketta.
4. Voit ohjata toistoa seuraavilla painikkeilla:

Kosketuspainike	Kuvaus
▥	Videovalikko
∨/∧	Säädä äänenvoimakkuutta
‹/›	Siirry taakse- tai eteenpäin; selaa taakse- tai eteenpäin tiedostossa (kosketa jonkin aikaa)
⏎	Keskeytä toisto tai jatka sitä
↩	Palaa edelliselle tasolle

Jos kehys on jonkin aikaa käyttämättä videon ollessa keskeytetty, näytönsäästäjä käynnistyy. Voit palata videosoitinnäyttöön koskettamalla mitä tahansa painiketta paitsi ⏻-painiketta.



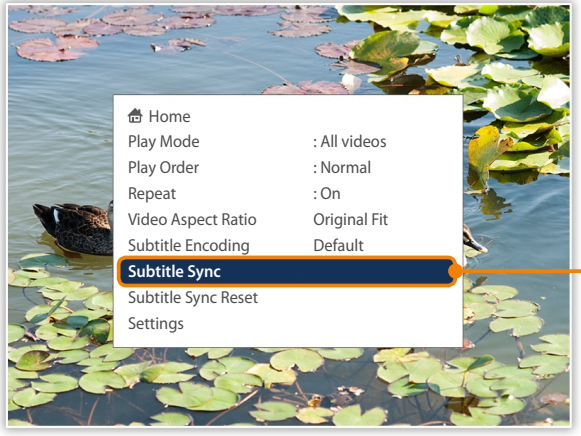
Videovalikkojen käyttö

1 Kosketa toiston aikana ▥-painiketta.

2 Selaa jonkin seuraavan valinnan kohdalle ja kosketa ⏎-painiketta.

Vaihtoehto	Kuvaus
Home	Näytä päävalikko
Play Mode	• **All videos**: Koodaa tekstityksen kehyksen yleisasetuksissa määritetyllä kielellä. • **Videos in folder**: Toistaa kaikki valitun kansion videot tiedostonimien mukaisessa järjestyksessä • **One video**: Toista valittu video
Play Order	• **Normal**: Esittää videot tiedostonimien mukaisessa järjestyksessä • **Shuffle**: Esittää videot satunnaisessa järjestyksessä
Repeat	Videoita toistetaan jatkuvasti
Video Aspect Ratio	• **Original Fit**: Näyttää valokuvat alkuperäisessä koossaan. Jos valokuva on ruutua suurempi, se pienennetään mahtumaan ruutuun ja sen kuvasuhde säilytetään • **Fit to Width**: Muuttaa valokuvien kokoa siten, että ne vastaavat ruudun leveyttä • **Fit to Screen**: Muuta valokuvien kokoa siten, että ne täyttävät ruudun

Videoiden toistaminen (jatkoa)



Vaihtoehto	Kuvaus
Subtitle Encoding*	Valitse koodausvaihtoehto • **Default**: Koodaa tekstityksen kehyksen yleisasetuksissa määritetyllä kielellä. • Useita kieliä: Koodaa tekstityksen tiedoston kielellä • **UTF-8**: Koodaa tekstityksen unicode-muodossa (UTF-8) • Jos tekstitystiedosto tukee useampaa kuin yhtä kieltä, kehys esittää ainoastaan ensimmäiseksi luetellun kielen. • Tekstitys ei välttämättä näy kunnolla, jos kieliasetus on virheellinen.
Subtitle Sync*	Määritä tekstityksen synkronointinopeus • **Select**: Tallenna valittu synkronointinopeus (Valittu synkronointinopeus koskee muita videoita. Nollaa synkronointinopeus valitsemalla Subtitle Sync Reset ennen toisen videon toistoa) • **Back**: Palaa videovalikkoon • **Volume**: Säädä äänenvoimakkuutta • **±0.5 sec**: Säädä synkronointinopeutta
Subtitle Sync Reset *	Nollaa synkronointinopeus oletusarvoon
Settings	**Settings**-valikko

* Tämä valikko aukeaa ainoastaan, kun kehys löytää tekstitystiedoston.
Tekstitys- ja videotiedostoilla tulee olla sama nimi. Kehys tukee ainoastaan tiedostomuotoja *.smi ja *.srt. Kehys tukee enintään 18 pisteen kirjasinkokoa.
Viallinen tekstitystiedosto haittaa videon toistoa.
Synkronointinopeus nollaantuu myös, kun sammutat kehyksen ja kytket sen taas päälle.

3 Kun olet valmis, kosketa ↩-painiketta.

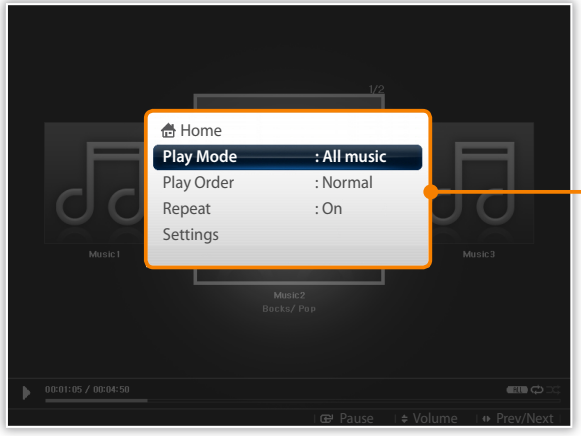
- Kun kosketat **Settings**-valikossa ↩-painiketta, näyttöön ilmestyy päävalikko. Voit toistaa videon kohdan “Videoiden toistaminen” vaiheiden 1~3 mukaisesti.

Musiikin soitto

1. Valitse päävalikosta muisti (**Frame Memory**, **SD Card** tai **USB**).
2. Selaa kohtaan **Music** ja kosketa ⏎-painiketta.
3. Selaa tiedoston kohdalle ja soita musiikkitiedosto koskettamalla ⏎-painiketta.
4. Voit ohjata toistoa seuraavilla painikkeilla:

Kosketuspainike	Kuvaus
☰	Musiikkivalikko
∨/∧	Säädä äänenvoimakkuutta
‹/›	Siirry taakse- tai eteenpäin; selaa taakse- tai eteenpäin tiedostossa (kosketa jonkin aikaa)
⏎	Keskeytä toisto tai jatka sitä
↩	Palaa edelliselle tasolle

- Jos kehys on jonkin aikaa käyttämättä eikä musiikkia soiteta, kello ilmestyy näytönsäästäjäksi. Voit palata musiikkisoitinnäyttöön koskettamalla mitä tahansa painiketta paitsi ⏻-painiketta.
- Kun soitat vaihtelevalla siirtonopeudella (VBR) koodattuja musiikkitiedostoja, näytöllä esitetty toistoaika saattaa poiketa todellisesta toistoajasta.
- Valitse diaesitystilassa taustamusiikki, jolloin voit nauttia samanaikaisesti musiikista ja kuvista.



Musiikkivalikkojen käyttö

1 Kosketa toiston aikana ☰-painiketta.

2 Selaa jonkin seuraavan valinnan kohdalle ja kosketa ↵-painiketta.

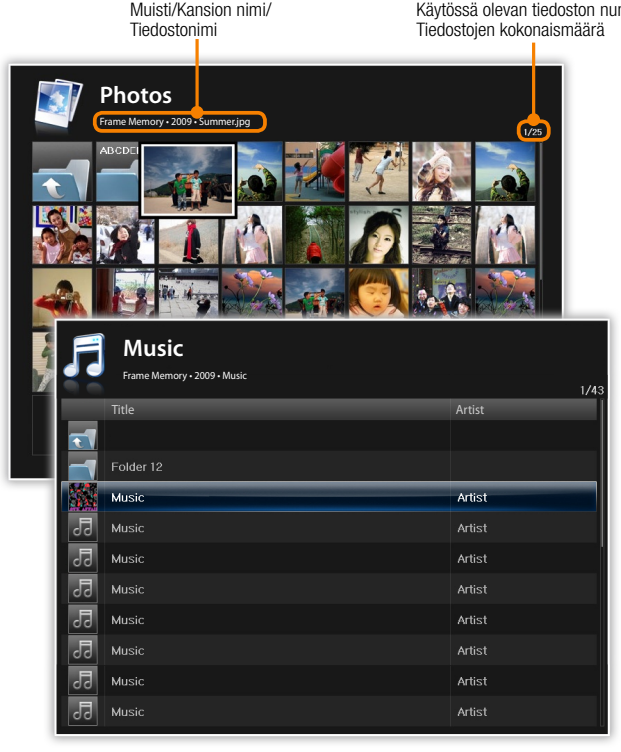
Vaihtoehto	Kuvaus
Home	Näytä päävalikko
Play Mode	• **All music**: Toistaa kaikki musiikkitiedostot tiedostonimien mukaisessa järjestyksessä • **Music in folder**: Toistaa kaikki valitun kansion musiikkitiedostot tiedostonimien mukaisessa järjestyksessä • **One music**: Soittaa valitun musiikkitiedoston
Play Order	• **Normal**: Toistaa musiikkitiedostot tiedostonimien mukaisessa järjestyksessä • **Shuffle**: Toistaa musiikkitiedostoja satunnaisessa järjestyksessä
Repeat	Tiedostoa toistetaan jatkuvasti
Settings	**Settings**-valikko

3 Kun olet valmis, kosketa ↩-painiketta.

- Kun kosketat **Settings**-valikossa ↩-painiketta, näyttöön ilmestyy päävalikko. Voit soittaa musiikkia kohdan “Musiikin soitto” vaiheiden 1~3 mukaisesti.

Tiedostojen selaaminen

Voit selata **Photos**-, **Videos**- ja **Music**-valikkojen tiedostoja.

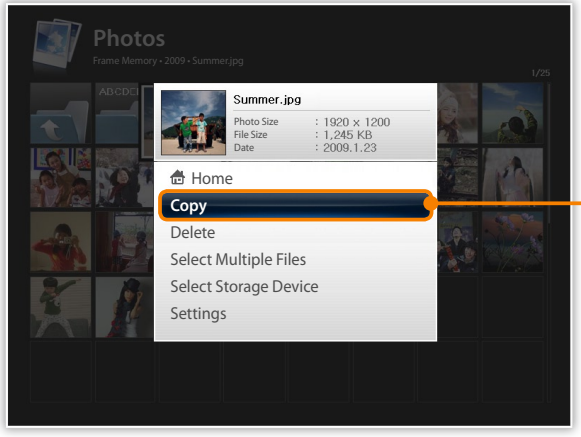


1. Valitse päävalikosta muisti (**Frame Memory**, **SD Card** tai **USB**).
2. Selaa kohtaan **Photos**, **Videos** tai **Music** ja kosketa ⏎-painiketta.
3. Selaa tiedostoja koskettamalla ⌄-, ⌃-, ‹- tai ›-painiketta.
   - Voit nähdä kansion sisältämät tiedostot selaamalla kansioon ja koskettamalla ⏎-painiketta.

Jos kehys on jonkin aikaa käyttämättä, näytönsäästäjä käynnistyy. Musiikin ja videon toistotilassa vain Clock-tila näkyy näytönsäästäjänä. Aktivoi kehys koskettamalla mitä tahansa muuta painiketta paitsi virtapainiketta. (Näytönsäästäjän asetukset → s. 37)

Tiedostojen hallinta

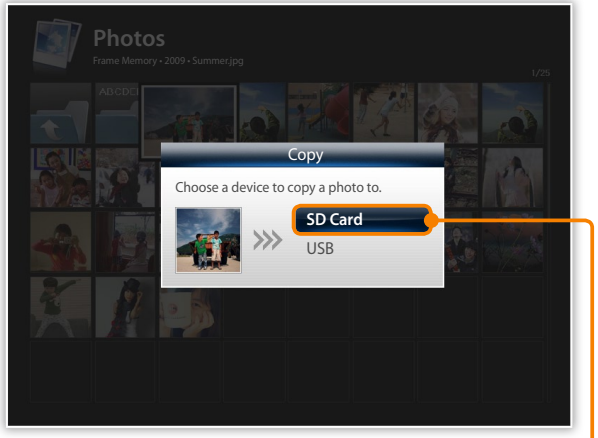
Voit kopioida tai poistaa sisäiseen muistiin tai ulkoisille muistilaitteille tallennettuja tiedostoja.



1 Kosketa selatessasi -painiketta.

2 Selaa jonkin seuraavan valinnan kohdalle ja kosketa -painiketta.

Vaihtoehto	Kuvaus
Home	Näytä päävalikko
Copy	Kopioi valittu kansio tai tiedosto toiseen paikkaan muistissa (s. 31)
Delete	Poista valittu kansio tai tiedosto (s. 32)
Select Multiple Files	Valitse useita tiedostoja näytettäväksi diaesityksenä, kopioitavaksi tai poistettavaksi.
Select Storage Device	Vaihda muistia (s. 15)
Settings	Käytä **Settings**-valikkoa (s. 33)

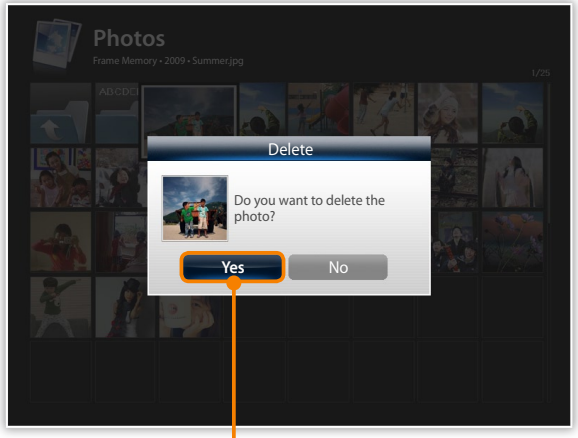


- Kehykseen kopioidut kuvat säilyttävät alkuperäisen kokonsa. Jos haluat optimoida kuvien koon kopioinnin aikana, valitse päävalikkonäytöstä **Settings** → **General** → **Frame Memory Copy** → **Resized** (s. 36).
- Jos kopioit suuritarkkuuksisia kuvia **Resized**-vaihtoehdon kanssa, kuvien koko muutetaan pienempään tarkkuuteen ja niiden koko pienenee. Siten voit tallentaa kehykseen enemmän kuvia.

Tiedostojen kopioiminen

Voit liittää kehykseen ulkoisen muistilaitteen (SD-muistikortti tai USB-muistilaite) ja kopioida tiedostoja ulkoisesta muistilaitteesta kehykseen ja päin vastoin.

1. Valitse päävalikosta muisti (**Frame Memory**, **SD Card** tai **USB**).
2. Selaa kohtaan **Photos**, **Videos** tai **Music** ja kosketa ⏎-painiketta.
3. Selaa sen tiedoston kohdalle, jonka haluat kopioida, ja kosketa ☰-painiketta.
   - Jos haluat kopioida jonkin kansion kaikki tiedostot, valitse kansio.
4. Selaa kohtaan **Copy** ja kosketa ⏎-painiketta.
   - Jos haluat kopioida useita tiedostoja, valitse **Select Multiple Files**.
5. Valitse, minne tiedostot kopioidaan.
   - Valitut tiedostot kopioidaan.



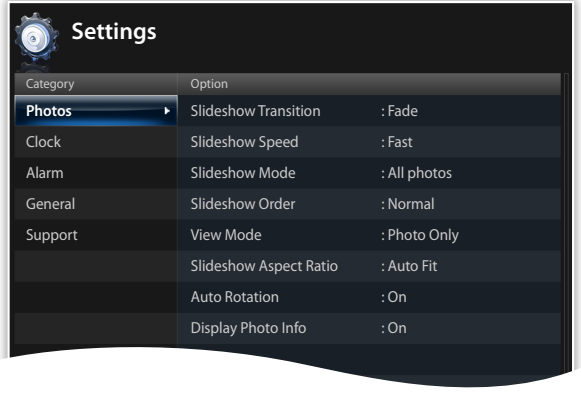
Tiedostojen poistaminen

1. Valitse päävalikosta muisti (**Frame Memory**, **SD Card** tai **USB**).
2. Selaa kohtaan **Photos**, **Videos** tai **Music** ja kosketa ⏎-painiketta.
3. Selaa sen tiedoston kohdalle, jonka haluat poistaa, ja kosketa ▥-painiketta.
   - Jos haluat poistaa jonkin kansion kaikki tiedostot, valitse kansio.
4. Selaa kohtaan **Delete** ja kosketa ⏎-painiketta.
   - Jos haluat poistaa useita tiedostoja, valitse **Select Multiple Files**.
5. Vahvista valitsemalla **Yes**.
   - Valitut tiedostot poistetaan.

Asetusten mukauttaminen

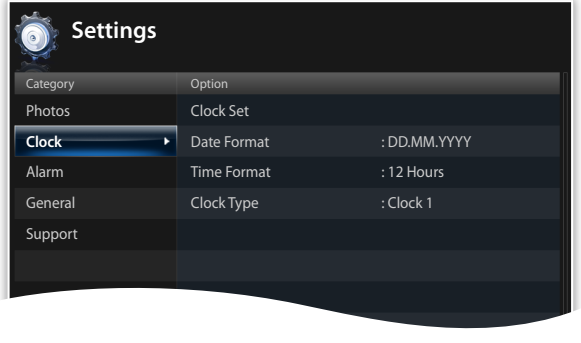
Voit määrittää kehyksen asetukset mielesi mukaisiksi.

Diaesityksen asetusten säätäminen



1. Selaa päävalikkonäytössä kohtaan **Settings** ja kosketa ⏎-painiketta.
2. Selaa kohtaan **Photos** ja kosketa ⏎-painiketta.
3. Valitse ja säädä diaesityksen asetukset (s. 22).

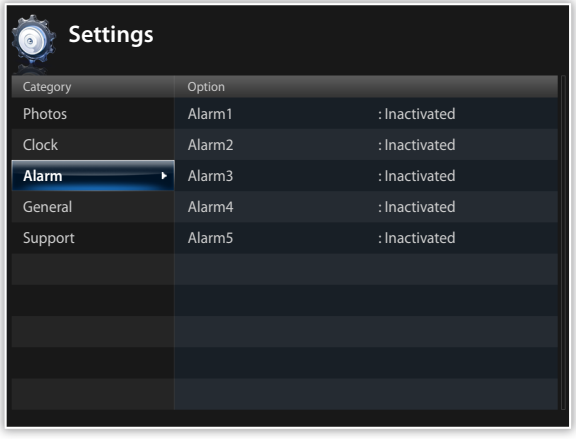
Ajan ja päivämäärän säätäminen



1. Selaa päävalikkonäytössä kohtaan **Settings** ja kosketa ⏎-painiketta.
2. Selaa kohtaan **Clock** ja kosketa ⏎-painiketta.
3. Määritä aika ja päivämäärä ja säädä kellon asetukset (s. 13).

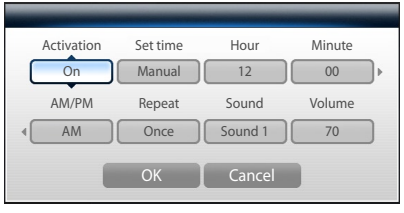
Hälytysten määrittäminen ja käyttö

Voit määrittää hälytyksiä tärkeille tapahtumille ja muokata niitä.



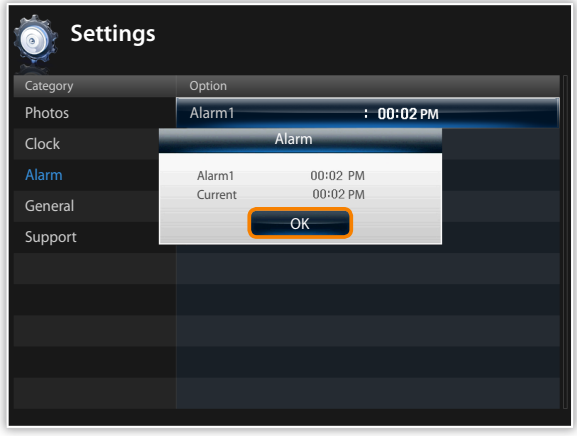
Uuden hälytyksen määrittäminen

1. Selaa päävalikkonäytössä kohtaan **Settings** ja kosketa ⏎-painiketta.
2. Selaa kohtaan **Alarm** ja kosketa ⏎-painiketta.
3. Selaa tyhjän hälytyksen kohdalle ja kosketa ⏎-painiketta.
4. Voit määrittää hälytyksen yksityiskohdat koskettamalla ⌄-, ⌃-, ❮- tai ❯-painiketta.



5. Kun olet valmis, valitse **OK**.
   - Näytön oikeaan ylälaitaan ilmestyy -kuvake.

Hälytyksillä on oltava tietty aika. Samalle ajalle ei voi määrätä kahta hälytystä.



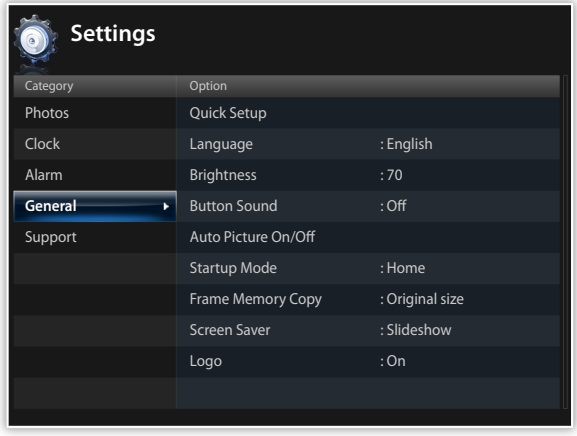
Hälytyksen sammuttaminen

Kun kehys antaa hälytyksen, voit sammuttaa sen painamalla mitä tahansa painiketta paitsi ⏻-painiketta. Jos et sammuta hälytystä, se kuuluu 1 minuutin ajan.

Hälytyksen poistaminen käytöstä

1. Selaa päävalikkonäytössä kohtaan **Settings** ja kosketa ⏎-painiketta.
2. Selaa kohtaan **Alarm** ja kosketa ⏎-painiketta.
3. Selaa sen hälytyksen kohdalle, jonka haluat poistaa käytöstä, ja kosketa ⏎-painiketta.
4. Selaa kohtaan **Off** ja valitse ⏎.

Yleisasetusten mukauttaminen



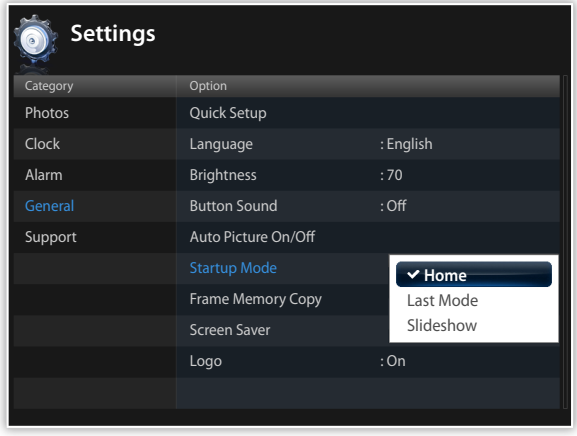
1 Selaa päävalikkonäytössä kohtaan **Settings** ja kosketa ⏎-painiketta.

2 Selaa kohtaan **General** ja kosketa ⏎-painiketta.

3 Selaa jonkin seuraavan vaihtoehdon kohdalle ja kosketa ⏎-painiketta.

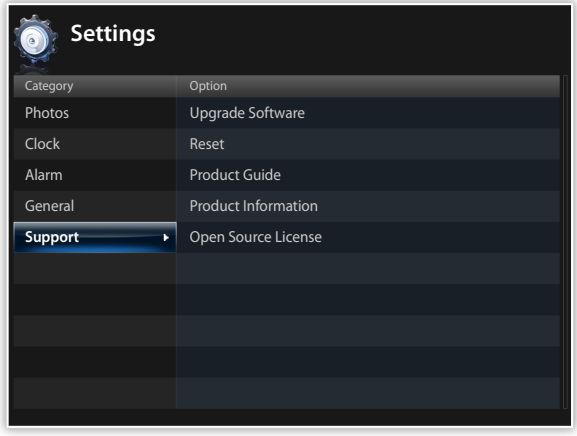
Vaihtoehto	Kuvaus
Quick Setup	Määritä perusasetukset, kuten kehyksen kieli (s. 11)
Language	Valitse käytetty kieli
Brightness	Säädä näytön kirkkautta
Button Sound	Määritä painikeääni
Auto Picture On/Off	Määritä näytön automaattinen käynnistys- tai sammumisaika (voit esimerkiksi säätää näytön sammumaan mennessäsi nukkumaan ja käynnistymään herätessäsi) • Jos määrität tämän vaihtoehdon näytön ollessa sammuksissa, voit käynnistää se painamalla mitä tahansa painiketta paitsi ⏻-painiketta. • Jos sammutat kehyksen ⏻-painikkeella, se ei käynnisty automaattisesti. Auto Picture toimii ainoastaan, kun kehys sammuu aikataulun mukaisesti.

Yleisasetusten mukauttaminen (jatkoa)



Vaihtoehto	Kuvaus
Startup Mode	Valitse, mikä tila aktivoituu kehyksen käynnistyessä • **Home**: Käynnistä päävalikossa • **Last Mode**: Käynnistä viimeksi käytetyssä tilassa • **Slideshow**: Käynnistä diaesitys
Frame Memory Copy	• **Original size**: Kopioi kuvat alkuperäisen kokoisina • **Resized**: Kopioi kuvat pienemmän kokoisina ja näytölle parhaiten sopivassa resoluutiossa
Screen Saver	Valtise näytönsäästäjä (**Slideshow** tai **Clock**) • Musiikin ja videon toistotilassa vain Clock-tila näkyy näytönsäästäjänä.
Logo	Kytke Samsung-logon taustavalo päälle tai pois päältä (taustavalo ei syty pystyasennossa)

Kehyksen päivittäminen ja nollaaminen



1 Selaa päävalikkonäytössä kohtaan **Settings** ja kosketa ⏎-painiketta.

2 Selaa kohtaan **Support** ja kosketa ⏎-painiketta.

3 Selaa jonkin seuraavan vaihtoehdon kohdalle ja kosketa ⏎-painiketta.

Vaihtoehto	Kuvaus
Upgrade Software	Päivitä kehyksen laitteisto-ohjelmisto tuoreimpaan versioon (s. 40)
Reset	Nollaa kaikki asetukset ja vaihtoehdot tehdasasetuksiin (paitsi aika ja kieli)
Product Guide	Näytä kehyksen peruskäyttöohjeet
Product Information	Näytä tuotetiedot, kuten malli, laitteisto-ohjelman versio, käytetyn muistin määrä ja tekijänoikeustiedot
Open Source License	Näytä avoimen lähdekoodin lisenssitiedot

Käyttö PC:n mininäyttönä

Voit käyttää kehystä PC:n mininäyttönä (lisänäyttönä). Asenna PC:lle Frame Manager -ohjelma ja liitä kehys PC:hen USB-kaapelilla. Lisätietoja kehyksestä saat Samsung Electronics -sivustolta (http://www.samsung.com) hakusanalla “800W” tai “1000W”.

Laitteistovaatimukset kehyksen käytölle mininäyttönä

- Käyttöjärjestelmä: Windows XP (SP2/SP3), Vista (32bit/64bit)
- USB: Extended Host Controller (EHCT) USB 2.0 -liitännälle
- RAM: 512 Mt tai enemmän
- CPU: 2,4 GHz tai enemmän

Ennen käyttöä

- Lue Frame Managerin käyttöohjeet, jotta osaat asentaa ohjelman oikein.
- Käytä kehyksen mukana tullutta USB-kaapelia.
- Älä käytä kehystä ensisijaisena näyttönä. Näyttö ei välttämättä toimi asianmukaisesti.
- Kun käytät kehystä mininäyttönä, voit säätää sen kirkkautta koskettamalla ❯- tai ❮-painiketta.
- Näyttö vilkkuu, kun muistia ei ole riittävästi.
- Jos olet siirtänyt toissijaiseen näyttöön ohjelmakuvakkeen tai ikkunan, siirrä se käytön jälkeen takaisin ensisijaiseen näyttöön.
- Kehys ei välttämättä toimi asianmukaisesti kaikkien näytönohjainten kanssa. Kokeile tällöin valita laitteiston kiihdytykselle asetus **Ei mitään**.

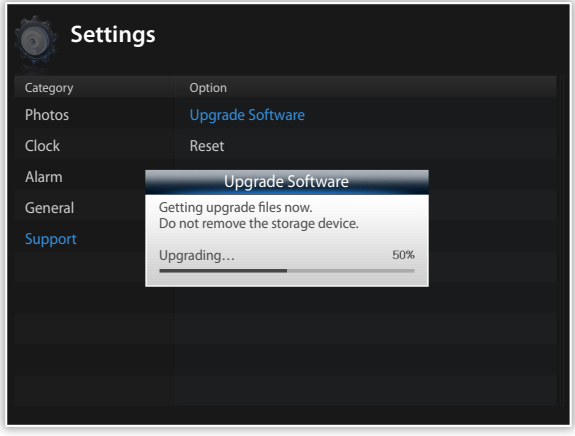
Laitteiston kiihdytyksen “Ei mitään” -vaihtoehdon valinta: (Windows XP)

1. Napsauta Windows-työpöytää hiiren oikealla painikkeella ja valitse **Ominaisuudet**.
2. Kun näyttöön tulee Näytä ominaisuudet -ikkuna, valitse **Asetukset** → **Lisäasetukset** → **Vianmääritys** → **Laitteiston kiihdytys** ja vedä osoitin asentoon **Ei mitään**.

- Windows Vistan Aero 3D -ominaisuus ei välttämättä toimi, kun kehystä käytetään mininäyttönä, eivätkä kaikki videot välttämättä toimi kehyksessä.
- Kehys ei toimi Windows Presentation Foundation -sovelluksena.
- Jos asennuksen jälkeen ilmenee ongelmia, poista ohjelman asennus. Käynnistä tietokone uudelleen asennuksen poistamisen jälkeen ja asenna ohjelma uudelleen. Kehyksen on oltava irtikytkettynä asennuksen ajan.

Laitteisto-ohjelmiston päivitys

Lataa tuorein laitteisto-ohjelmisto Samsung Electronics -sivustolta (http://www.samsung.com) ja asenna se.



- Varmuuskopioi tiedostosi (valokuvat, videot ja musiikki) ennen laitteisto-ohjelmiston päivitystä, jotta et menetä niitä.
- Kun päivitys on käynnissä:
  - Älä irrota ulkoista laitetta (SD-korttia tai USB-muistilaitetta) kehyksestä.
  - Älä kosketa mitään painiketta.
  - Älä liitä muita muistikortteja.
  - Älä sammuta kehystä.
- Voit tarkistaa, että laitteisto-ohjelman päivitys onnistui, kohdasta **Product Information** kohdassa **Settings → Upgrade Software**.

1. Liitä PC:hen ulkoinen muistilaite (SD-muistikortti tai USB-muistilaite) (s. 14).
2. Kopioi lataamasi tuorein laitteisto-ohjelmisto ulkoiselle muistilaitteelle.
   - Kopioi laitteisto-ohjelmisto muistilaitteen juurihakemistoon.
3. Irrota ulkoinen muistilaite PC:stä ja liitä se kehykseen.
4. Selaa päävalikkonäytössä kohtaan **Settings** ja kosketa ⏎-painiketta.
5. Selaa kohtaan **Support** ja kosketa ⏎-painiketta.
6. Selaa kohtaan **Upgrade Software** ja kosketa ⏎-painiketta.
7. Valitse ulkoinen muistilaite ja kosketa kohtaa ⏎-painiketta.
   - Laitteisto-ohjelmisto päivitetään.
8. Kun päivitys on valmis, kehys käynnistyy automaattisesti uudelleen.
   - Irrota ulkoinen muistilaite.

Vianmääritys

Jos kehyksen käyttö tuottaa vaikeuksia, kokeile seuraavia ratkaisuja.

Ongelma	Ratkaisu
Kehys ei käynnisty.	Tarkista, että virtajohto on kytketty asianmukaisesti.
Kun kytket kehyksen PC:hen USB-liittimellä, näyttö vilkkuu ja kehys sammuu automaattisesti.	PC:n USB-portti voi olla viallinen.
Kellonäytön reunasta vuotaa valoa.	Jos näyttö on musta, siinä saattaa näkyä valoa nestekidenäyttöjen ominaisuuksien takia. Tämä on normaalia.
Kello ei ole oikeassa ajassa.	Kun virtalaite on irti pitkiä aikoja, kehys ei välttämättä pysy oikeassa ajassa. Pidä verkkolaite aina kytkettynä.
Valokuvan esittäminen on hidasta kehyksen käynnistyessä tai diaesityksen aikana.	Jos valokuvan tarkkuus tai tiedostokoko on suuri, sen näyttö saattaa kestää kauemmin.
Vaikka sisäisessä muistissa vapaata tilaa, valokuvat eivät kopioidu sinne.	• Jos sisäisen muistin FAT-osio on vioittunut, valokuvat eivät välttämättä kopioidu sinne. • Luo sisäiseen muistiin kansio, johon haluat kopioida valokuvia.
Ulkoinen laite (USB-muistilaite tai SD-muistikortti) ei toimi asianmukaisesti.	• Tarkista, että laite toimii asianmukaisesti. • Tarkista, että ulkoiseen muistilaitteeseen tallennetut valokuvat ovat JPEG-tiedostoja. Vioittuneita ja vahingoittuneita tiedostoja ei voida esittää. • Kehys ei välttämättä tue laitetta. Kokeile toista laitetta.
Kehys ei esitä JPEG-kuvia.	• Kehys ei eistä CMYK-muodossa tallennettuja JPEG-kuvia. • Kuvanmuokkausohjelmilla (esim. Photoshop tai Paintshop) muokattuja JPEG-kuvia ei välttämättä esitetä kunnolla. Tallenna kuvat JPEG-muodossa sen jälkeen, kun olet muokannut niitä PC:ssä, ja käynnistä diaesitys uudelleen.
Kaikki kuvat eivät näy diaesityksessä.	Kehys voi lukea enintään 10 000 kuvaa. Tämän määrän ylittävät kuvat eivät näy diaesityksessä.
Kuvan mittasuhteet eivät ole oikeat.	Valitse päävalikkonäytöstä **Settings** → **Photos** → **Slideshow Aspect Ratio** → **Original Fit**.
Esikatselu on hidas.	Jos kuvia on paljon tai niiden koko on suuri, esikatselu voi olla hidas.

Vianmääritys (jatkoa)

Ongelma	Ratkaisu
Vaikka muistikortilla olisi vain yksi kuva tai **Slideshow Mode** -tilan asetus on **One photo**, valokuviin käytetään diaesitystehostetta.	Tehosteen tarkoitus on suojata paneelia.
Missä järjestyksessä muistikortin kuvat esitetään?	Kuvat järjestetään tiedostonimien mukaan järjestyksessä numero – iso kirjain – pieni kirjain.
Diaesitys ei käynnisty automaattisesti.	Tarkista, että **Startup Mode** -tilan asetus on **Slideshow** kohdassa **Settings** → **General** (s. 36).
Videotiedoston toisto ei onnistu.	• Tarkista, että kehys tukee videopakkausta (s. 41). • Jos se ei tue pakkausta, muunna video pakkauksenmuunto-ohjelmalla (Optimaalinen videon tarkkuus ja pakkaus → s. 44).
Olen aktivoinut **Auto Picture On/Off** -ominaisuuden, mutta näyttö ei käynnisty automaattisesti.	• Tarkista, että kello on oikeassa ajassa. • Jos olet sammuttanut kehyksen koskettamalla ⏻-painiketta **Auto Picture On/Off** -ominaisuuden ollessa käytössä, näyttö ei käynnisty automaattisesti. Näyttö käynnistyy automaattisesti ainoastaan, jos se on sammutettu automaattisesti **Off Time** -asetuksella.
Haluan nollata kehyksen.	Valitse **Reset** kohdassa **Settings** → **Support** tehdasasetuksiin, mutta aikaa ja kieliasetusta ei nollata.

Tekniset tiedot

Digitaalinen kehys

<table>
<tr><td colspan="2">Mallinimi</td><td colspan="5">800W</td><td colspan="2">1000W</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Paneeli</td><td>Tyyppi</td><td colspan="5">8” TFT LCD</td><td colspan="2">10” TFT LCD</td></tr>
<tr><td>Tarkkuus</td><td colspan="5">800 X 600</td><td colspan="2">1024 X 768</td></tr>
<tr><td rowspan="11">Tiedostomuodot</td><td>Valokuva</td><td colspan="7">BMP
JPEG (CMYK-muotoa ei tueta)
• Suurin tuettu taajuus on 16 000 X 16 000
• Tukee näyttösuhdetta välillä 1:6 ja 6:1</td></tr>
<tr><td>Musiikki</td><td colspan="7">MP3 (Taajuus: 8 - 48 Khz, Bittinopeudet: 8 - 320 Kbps)</td></tr>
<tr><td rowspan="10">Video</td><td>Videon pakkauksenhallinta</td><td colspan="4">Tiedostomuotoyhdistelmät</td><td colspan="2">Arvot</td></tr>
<tr><td rowspan="3">M-JPEG (*.MOV, *.AVI)</td><td>Säiliö</td><td>Video</td><td>Audio</td><td colspan="2" rowspan="3">VGA (640 X 480),
30 Fps, 15000 Kbps</td></tr>
<tr><td>MOV
AVI</td><td>JPEG
MJPG</td><td>PCM
PCM</td></tr>
<tr><td colspan="3">* PCM : PCM, ADPCM, ALAW, MULAW</td></tr>
<tr><td rowspan="3">MPEG-1 (*.MPG)</td><td>Säiliö</td><td>Video</td><td>Audio</td><td colspan="2" rowspan="3">D1 (720 X 480), 30 Fps,
2000 Kbps CBR</td></tr>
<tr><td>MPG</td><td>MPEG -1</td><td>MP2</td></tr>
<tr><td colspan="3">* MP2 : MPEG-1 Layer II</td></tr>
<tr><td rowspan="3">MPEG-4 (*.AVI, *.MP4)</td><td>Säiliö</td><td>Video</td><td>Audio</td><td colspan="2" rowspan="3">D1 (720 X 540), 30 Fps,
2000 Kbps CBR</td></tr>
<tr><td>AVI
MP4</td><td>MPEG-4
mp4v</td><td>MP3/PCM/AC-3
AAC</td></tr>
<tr><td colspan="3">* MPEG-4 : MPEG-4 ASP
* AAC: AAC-LC</td></tr>
<tr><td colspan="2">Sisäinen muisti</td><td colspan="7">1 Gt</td></tr>
<tr><td colspan="2">USB</td><td colspan="7">Isäntä (USB 2.0)/Laite (USB 2.0)</td></tr>
</table>

Tekniset tiedot (jatkoa)

Virta	Luokitus	Ulkoinen tasavirta 12 V	
	Virrankulutus	Päällä: 10 W/Sammuksissa: alle 1 W	Päällä: 11 W/Sammuksissa: alle 1 W
Yleistä	Mitat (L X K X S)	• Kehyksen tuella: 8,9 X 6,9 X 4,6 inches (225,4 mm X 175,4 mm X 116,1 mm) • Ilman kehyksen tukea: 8,9 X 6,9 X 1 inches (225,4 mm X 175,4 mm X 27,0 mm)	• Kehyksen tuella: 10,5 X 8,5 X 4,6 inches (266,9 mm X 217,0 mm X 116,1 mm) • Ilman kehyksen tukea: 10,5 X 8,5 X 1 inches (266,9 mm X 217,0 mm X 27,0 mm)
	Paino	20,1 oz (570 g)	26,3 oz (745 g)

* Tuotteen muotoilu riippuu mallista. Tuotteen tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.
* Tämä laite on B-luokan digitaalinen laite.

Optimaalinen videon tarkkuus ja pakkaus

Video options

Codec	MPEG4 (*.avi)
Bit rate	2000kbps
Resolution	800W(720x540), 1000W(720x540)
Frame Rate	30fps, CBR

Audio options

Codec	MP3 (MPEG1-layer3)
Bit Rate	320kbps
Sample Rate	48kHz
Channel	2
A/V Sync	Basic

* Yllä kuvattu videopakkaus perustuu AVI-elokuvatiedostoon.
* Yllä olevat arvot perustuvat AVC (Any Video Converter) -ohjelmaan, ja arvot voivat poiketa tästä eri ohjelmien kohdalla.

Kehyksen hävittäminen

Hävitä tuote paikallisten säädösten ja soveltuvien lakien mukaisesti.

Samsung Worldwiden yhteystiedot

Jos sinulla on kysymyksiä tai kommentteja Samsung-tuotteista, käytä seuraavia yhteystietoja.

Alue		Palvelukeskus	Verkkosivusto
Eurooppa	AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
	BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
		Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
	EIRE	0818 717100	www.samsung.com
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
	FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
	FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Alue		Palvelukeskus	Verkkosivusto
Eurooppa (jatkoa)	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
	LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
	POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
	SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
	SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
	SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com

Ohjelmalisenssi

Jos sinulla on kysymyksiä tai pyyntöjä avoimesta lähdekoodista, ota yhteys Samsungiin sähköpostitse (vdswmanager@samsung.com).

- Tämä tuote käyttää ohjelmia, joita jaellaan Independent JPEG Groupin lisenssin puitteissa.
- Tämä tuote käyttää ohjelmia, joita jaellaan Freetype Projectin lisenssin puitteissa.
- Tämä tuote käyttää ohjelmia, joita jaellaan OpenSSL Projectin lisenssin puitteissa.
- Tämä tuote käyttää ohjelmia, joita jaellaan MPL:n lisenssin puitteissa.
- Tämä tuote käyttää ohjelmia, joita jaellaan GPL/LGPL-lisenssin puitteissa.
  GPL-ohjelmisto: Linux Kernel, Busybox, Binutils, U-boot, wireless_tools, pump / LGPL-ohjelmisto: Glibc, ffmpeg, smpeg, libgphoto2, libusb, libptp, SDL, libiconv

Lisätietoja saa napsauttamalla CD ROM:in pääruudulla kohtaa **Software License**.

Hakemisto

A

aspect ratio, 23

D

diaesitys
- asetukset, 21
- järjestys, 22
- kierrä, 21
- näkymätila, 20, 23
- näytä valokuvan tiedot, 23
- nopeus, 22
- siirtymä, 22
- taustamusiikki, 21
- tila, 22
- toista diaesitys, 19
- zoomaus, 21

F

Frame Manager, 39

H

hälytys
- luominen, 34
- sammuttaminen, 35

K

kauko-ohjain, 9

käynnistystila, 37

kello
- aika ja päivämäärä, 13
- kellonajan muoto, 13
- kellon tyyppi, 13
- päivämäärän muoto, 13

kieli, 11, 36

kierrä, 21

kirkkaus, 36

kosketuspainikkeet, 7

L

laitteisto-ohjelmiston päivitys, 40

liitä
- PC, 16
- ulkoiset muistilaitteet, 14

lisänäyttö, 39

M

massamuisti, 17

mininäyttö, 39

muistin sijainti, 15

musiikki
- asetukset, 28
- musiikin soitto, 27
- tila, 28
- toista, 28

N

näkymätila, 20

näytönsäästäjä, 37

nollaa asetukset, 38

P

päävalikko, 12

PC-vaatimukset, 39

perusasetukset, 11

pika-asetus, 11

S

slideshow
aspect ratio, 23

T

tekniset tiedot, 43
tekstitys
subtitle encoding, 26
subtitle sync, 26
subtitle sync reset, 26
tiedosto
tiedostojen hallinta, 30
tiedostojen kopioiminen, 31
tiedostojen poistaminen , 32
tiedostojen selaaminen, 29
tiedostojen siirtäminen, 17
tuotteen hävittäminen, 44

U

USB-liitin, 16

V

vianmääritys, 41
video
asetukset, 26
järjestys, 25
videoiden toistaminen , 24

Z

zoomaus, 21

SAMSUNG